

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 28.09.2023 09:10:23
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366e8977197e87139b1a2b



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

АВИАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Директор АТК
_____ В.А.Зибров

«__» _____ 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских
зданий
основной профессиональной образовательной программы по
специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

2023г.

Разработчик:

Преподаватель

личная подпись

А.Г.Чефери
инициалы, фамилия

«__» _____ 2023г.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии
«Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования в промышленных и гражданских
зданий»

Протокол № ____ от «__» _____ 2023 г

Председатель цикловой комиссии

личная подпись

Р.А.Ахмедов
инициалы, фамилия

«__» _____ 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ МДК.02.01 «МОНТАЖ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ»

1 Паспорт фонда оценочных средств дисциплины		
1.1 Область применения ФОС	Фонд оценочных средств (далее - ФОС), предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программудисциплины МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
2 Результаты освоения программы дисциплины		
2.1 Знать:	31 – требования приемки строительной части под монтаж электрооборудования; 32 – отраслевые нормативные документы по монтажу электрооборудования; 33 – номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий;	
2.2 Уметь:	У1 – составлять отдельные разделы проекта производства работ; анализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж электрооборудования; выполнять монтаж силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности; У2 – выполнять приемо-сдаточные испытания; оформлять протоколы по завершению испытаний; У3 – выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования; выполнять расчет электрических нагрузок; осуществлять выбор электрооборудования на разных уровнях напряжения; У4 – подготавливать проектную документацию на объект с использованием персонального компьютера.	
2.3 Иметь практический опыт в:	ПО1 – организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования; ПО2 – проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.	
2.4 Общие компетенции	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ОК10	
2.5 Профессиональные компетенции	ПК 2.1, ПК 2.2	
3 Содержание ФОС дисциплины		
3.1 Текущий контроль		
Наименование разделов (тем)	Формы и методы контроля	Проверяемые З, У, ПО, ОК, ПК
Раздел 1. Организация электромонтажных работ	Устный опрос. Выполнение практических занятий ПЗ №1-4	31; 32; 33; ОК2; ОК3; ОК4; У1;У2; У3; ПК 2.1; ПО1; ПО2;
Раздел 2 Монтаж внутренних электрических сетей. Общие сведения и определения электропроводок. Внутренние и наружные электропроводки, скрытые и открытые	Выполнение практических занятий ПЗ №1-4	31; 32; 33; ОК2; ОК3; ОК4; У1; У2; У3 ПК 2.1; ПО1; ПО2
Раздел 3 Монтаж распределительных устройств до и выше 1000 В.	Выполнение практических занятий ПЗ №1-4	31; 32; 33; У3; У4; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ПК 2.2; ПО1; ПО2
Раздел 4Монтаж силовых трансформаторов.	Выполнение практических занятий ПЗ №1-4	31; 32; 33; У1; У2; У3; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.1; ПО1; ПО2
Раздел 5 Монтаж электрических машин и аппаратов управления.	Выполнение практических занятий ПЗ №1-4	31; 32; 33; У1; У2; У3; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.1; ПО1; ПО2
3.2 Промежуточная аттестация		
Экзамен	31; 32; 33; У1; У2; У3; У4; ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК04; ОК05; ОК 09; ПК 2.1; ПО1; ПО2	
4 Критерии оценки		
4.1 Критерии оценки текущего контроля		
Критерии оценки форм и методов текущего контроля отражены в контрольно-оценочных средствах дисциплины.		
4.2 Критерии оценки промежуточной аттестации		
Экзамен		
Оценка «5» (отлично)	Ставится за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся легко ориентируется, владение понятийным аппаратом за умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логичное изложение ответа (как в устной, так и в письменной форме), качественное внешнее оформление.	
Оценка «4» (хорошо)	Обучающийся полно освоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют некоторые неточности.	
Оценка «3» (удовлетворительно)	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения.	
Оценка «2» (неудовлетворительно)	Обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач; за полное незнание и непонимание учебного материала или отказ отвечать.	
5. Контрольно-оценочные средства		
Вопросы к устному опросу	УМК дисциплины	
Методические указания по выполнению практических работ МУ-№1-4	УМК дисциплины	
Вопросы к экзамену, экзаменационные билеты	УМК дисциплины	